

### **Daftar Pustaka**

- Akmal, A., dan Prihatin, P. (2020). Metode Pengembangan Desain Produk Kriya Berbasis Budaya Lokal Desain Kriya, Kriya Tradisional & Aset Budaya Lokal. Deepublish.
- Anonim. (2014). *Panduan Akupresur Mandiri Bagi Pekerja di Tempat Kerja*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Amri, F., & Inda, K. (2021). Rancangan Kemasan Camilan Akar Kelapa Pada UD. Angsa Dua Dengan Menggunakan Metode Value Engineering. *Industrial Engineering Journal*, 10(2), 667. doi:<https://doi.org/10.53912/iej.v10i2.677>
- Basori dan Rudianto. (2014). Analisis Konstruksi Rangka Alat Pengujian Pompa Menggunakan Program CATIA V5. *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur*, 1(2), 88-93. <https://doi.org/10.21009/jkem>
- Bock, S., & Putz, M. (2017). Implementing Value Engineering Based on Multidimensional Quality-Oriented Control Calculus Within A Target Pricing Approach. *International Journal of Production Economics*, 183, 146-158. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2016.09.007>
- Calzavara, M, C. H. Glock, E. H. Grosse, A. Persona, dan F. Sgrabossa. (2017). Analysis of Economic and Ergonomic Performance Measures of Different Rack Layout in an Order Picking Warehouse. *Computers and Industrial Engineering*, 111, 527-536. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2016.07.001>.
- Dendy, Mochammad Ajie dan Abu Bakar. (2015). Analisis Kekuatan Struktur Landing Skid Akibat Impact Saat Landing dengan Variasi Beban pada Helikopter Synergy N9. *Jurnal Industri Elektro Penerbangan*, 5(2), 35-45. <https://jurnal.unnur.ac.id/index.php/indept/article/view/158>

*Software CATIA V5 [Skripsi]*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan

Syarif Kasim Riau.

Jasmani. (2018). Pengaruh Promosi dan Pengembangan Produk Terhadap Peningkatan Hasil

Penjualan. *Jurnal Ilmiah Semarak*, 1(3), 142-157.

doi:<http://dx.doi.org/10.32493/smk.v1i3.2256>

Karhu, Osmo, Reino Harkonen, Pentti Sorvali, dan Pentti Vepsäläinen. (1981). Observing

Working Postures in Industry: Examples of OWAS Application. *Jurnal Applied*

*Ergonomics*, 12(1), 13-17. [https://doi.org/10.1016/0003-6870\(81\)90088-0](https://doi.org/10.1016/0003-6870(81)90088-0)

Kassa, A. O. (2016). Value Analysis and Engineering Reengineered. New York: CRC Press.

Kee, dan Dohyung. (2021). Comparison of OWAS, RULA and REBA for Assessing Potential

Work-Related Musculoskeletal Disorders. *International Journal of Industrial*

*Ergonomics*, 8(3), 1-7. <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2021.103140>

Halajur, U. (2019). Promosi Kesehatan di tempat kerja. Malang: Wineka Media.

Hartono, Ahmad Fauzi Dwi dan Hartomo Soewardi. (2021). Analisis Faktor-Faktor Resiko

Penyebab *Musculoskeletal Disorders* Dan Stres Kerja (Studi Kasus di PLN

PLTGU Cilegon). *Jurnal Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam*

*Indonesia*.

Icsal, Muhammad, Yusuf Sabilu, dan Arum Dian Pratiwi. (2016). Faktor yang Berhubungan

dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) pada Penjahit Wilayah

Pasar Panjang Kota Kendari Tahun 2016. Dalam *Jurnal Ilmiah*

*Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 1-8.

<http://doi.org/10.37887/jimkesmas.v1i2.665>

Mossa, G., F. Boenzi, S. Digiesi, G. Mummolo, dan V.A. Romano. (2016). Productivity and

Ergonomic Risk in Human Based Production Systems: A Job-Rotation

<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2015.06.017>

Palikhe, Shraddha, Mi Yirong, Byoung Yoon Choi, dan Dong-Eun Lee. (2020). Analysis of Musculoskeletal Disorders and Muscle Stresses on Construction Workers' Awkward Postures Using Simulation. *Jurnal Sustainability* 12(5693).

Putro, S. S., Rahmanota, E., & Isnaniyah, R. S. (2017). Implementasi Metode Servqual dan Saw Untuk Analisa Kepuasan Pasien Berdasarkan Kualitas Pelayanan Poli Rawat Jalan. *Jurnal Komunikasi, Media dan Informasi*, 6(2), 1-9.  
doi:<http://dx.doi.org/10.31504/komunika.v6i2.1119>

Rinawati, Dyah I., Diana Puspitasari, dan Fatrin Muljadi. (2012). Penentuan Waktu Standar dan Jumlah Tenaga Kerja Optimal pada Produksi Batik Cap (Studi Kasus: IKM Batik Saud Effendy, Laweyan). Dalam *Jurnal Teknik Industri Undip*, 7(3), 143-150. Doi: <https://doi.org/10.12777/jati.7.3.143-150>

Rich, N., dan Holweg, M., 2000. Value Analysis Value Engineering. Cardiff: Lean Enterprise Research Centre.

Rohim, J. A. dan Agung Kristanto. (2016). Perancangan Sistem Kerja pada Proses Pengemasan Emping Melinjo dengan Pendekatan Ergonomi. Dalam *Jurnal Integrasi Sistem Industri UMJ*, 3(2), 7-17.  
<https://doi.org/10.24853/jisi.3.2.%25p>.

Santoso, Agung, Benedikta Anna, dan Annisa Purbasari. (2014). Perancangan Ulang Kursi Antropometri untuk Memenuhi Standar Pengukuran. *Jurnal Program Studi Teknik Industri (PROFISIENSI)*, 2(1), 1-6.  
<https://doi.org/10.33373/profis.v2i2.317>

Development and Innovation. New York: Industrial Press Inc.

Schwerha, Diana J., Nathan M., Maury A.N., dan Sunwook Kim. (2021). Adoption Potential of Occupational Exoskeletons in Diverse Enterprises Engaged in Manufacturing Tasks. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 82, 1-8. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2021.103103>

Setyanto, Nasir Widha, Remba Yanuar Efranto, Rio Prasetyo Lukodono, dan Aisah Dira. 2015. Ergonomics Analysis in the Scarfing Process by OWAS, NIOSH and Nordic Body Map's Method at Slab Steel Plant's Division. Dalam *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 4(3), 1086-1093. <https://doi.org/10.15680/IJRSET.2015.0403060>

Sriyanto dan Widhi Adwitya Setiawan Putra. (2018). Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode Ovako Work Posture Analysis System (OWAS) (Studi Kasus: PT Sanggar Sarana Baja Transporter). Dalam *Industrial Engineering Online Journal*, 7(2), 1-6. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/20749>.

Sugiono, Wisnu Wijayanto Putro, dan Sylvie Indah Kartika Sari. (2018). *Ergonomi untuk Pemula: Prinsip Dasar & Aplikasinya*. Malang. Universitas Brawijaya Press.

Sutalaksana, Iftikar Z., dan Ari Widyanti. (2016). Anthropometry Approach in Workplace Redesign in Indonesian Sundanese Roof Tile Industries. *Dalam International Journal of Industrial Ergonomics*, 53, 299-305. <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2016.03.002>

Pengesahan Batu Akik Dengan Menggunakan Metode Reba. *Jurnal Teknovasi*.

03(1), 16-25.

Sutari, Wiyono, Yusuf Nugroho D.Y., Murni Dwi A., dan Yuvie Mutiara S. (2015). Analysis

of Working Posture on Muscular Skeleton Disorders of Operator in Stamp

Scraping in 'Batik Cap' Industry. Dalam *Procedia Manufacturing*, 4, 133-138.

<https://doi.org/10.1016/j.promfg.2015.11.023>

Tamala, Adelia. (2020). Pengukuran Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (Msds) Pada Pekerja

Pengolah Ikan Menggunakan *Nordic Body Map* (NBM) Dan *Rapid Upper Limb*

*Assessment* (RULA). *Jurnal TIN*, 04(02).

Thorbecke. Willem. (2018). Investigating ASEAN's Electronic and LaborIntensive Exports.

Dalam *Journal of Asian Economics*, 55, 58-70.

<https://doi.org/10.1016/j.asieco.2017.08.002>

Turpin, Lonnie. (2018). A Note on Understanding Cycle Time. Dalam *International Journal of Production Economics*, 205, 113-117.

<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2018.09.004>

Tutuhatunewa, A. (2010). Aplikasi Metode Quality Function Deployment Dalam

Pengembangan Produk Air Minum Kemasan. *Jurnal Arika*, 4(1), 11-19.

Diambil kembali dari

<https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/arika/article/view/458>

Ulrich, K.T., dan Eppinger, S.D., 2016. Handbook of Research on New Product Development

Product Design and Development. Sixth Edit. New York: McGraw-Hill

Education.

Wignjosoebroto. (2000). *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu: Teknik Analisis untuk Peningkatan*

*Produktivitas Kerja Edisi 1*. Surabaya: Penerbit Guna Widya. ISBN: 979-545-

005-

Manual Materials Handling with Energy Consumption Being Accounted For.

Dalam *Jurnal Mathematical Problems in Engineering*, 2018, 1-11.

<https://doi.org/10.1155/2018/3474352>